

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

FEREDEC BRETAGNE

BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°35 du 27 avril 2001 - 4 pages

Grandes Cultures
désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

Désherbage maïs

Pour améliorer l'efficacité du désherbage et préserver la qualité de l'eau, un suivi des mauvaises herbes est mis en place en Bretagne.
Il a pour but de pouvoir préconiser à titre expérimental en 2000 des interventions ciblées sur les adventices selon leur stade de développement avec des herbicides au meilleur profil environnemental.
Cette opération réalisée en commun entre :
- la DRAF-SRPV
- et la FE.RE.DEC de Bretagne

bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.

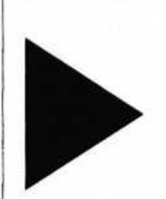


Les observations sont réalisées par le réseau d'observateurs du SRPV Bretagne (SRPV, FEREDEC, Chambre d'Agriculture, négoce, coopératives, lycées agricoles, agriculteurs,...) et sont synthétisées dans l'Avertissement Agricole par le SRPV Bretagne
Les informations sont reprises dans le bulletin d'avertissement agricole et disponibles sur le site Internet : ***http : // draf.bretagne.agriculture.gouv.fr***

Prochain bulletin : le 3 mai 2001

Préconisations pour la qualité de l'eau :

La liste ci-dessous présente les herbicides homologués pour le désherbage du maïs en pré levée et post levée. Nos préconisations se portent sur les produits à meilleur profil environnemental pour la qualité de l'eau. Les parcelles de maïs en pente, en bord de cours d'eau ou d'un fossé circulant sont classées à risque fort. Pour le désherbage sur ces parcelles, n'utiliser que des produits du groupe 1, produits peu mobiles avec un risque de transfert dans les eaux faible. Sur les parcelles à risques faibles l'emploi des produits des trois groupes est possible mais il faut préférer ceux du groupe 1 et de post levée.



Classement des herbicides maïs

Produits de pré levée

Produits du groupe 1, peu mobiles avec risque de transfert dans les eaux faible

PRE-LEVEE DU MAIS	
ANTI-GRAMINEES	ANTI-DICOTYLEDONES
Diméthénamide :FRONTIERE - SYNTAXE	
Diméthénamide + Pendiméthaline :BELOGA S - WING	
EPTC :CAPSOLANE	
Isoxaflutole :EMERODE - MERLIN	
Isoxaflutole + Aclonifen :ACAJOU - LAGON	
Métosulam + Flufénacet :DIPLÔME - TERANO	
Pendiméthaline :PENTAGON - PROWL 400	

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX 7

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P.BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

P34

Produits du groupe 2, mobiles, peu persistants, risque de transfert dans les eaux moyen à probable.

PRE-LEVEE DU MAIS	
ANTI-GRAMINEES	**ANTI-DICOTYLEDONES**
Acétochlore :HARNESS MT - TROPHEE	
Alachlore :Nombreuses spécialités commerciales	
Alachlore + Aclonifen (1) :MANAGER	
Alachlore + Pendiméthaline (1) :ARIZONA - INDIANA	
Métolachlore :ARIAX - DUELOR - HERBIUS - MARS - MERCANTOR - METEOR - NEC - RUSTENDOR	
Métolachlore + Bénoxacor (1) :DOMANIS S - DUELOR S - VISOR S	
Métolachlore + Bénoxacor (1) + Métosulam (1) : GAO	
Métolachlore + Pendiméthaline (1) :AKTON - DAKOTA - INDIANA 2000	

(1) substance active du groupe 1

Produits du groupe 3 mobiles et persistants avec risquede transfert dans les eaux probable

PRE-LEVEE DU MAIS	
ANTI-GRAMINEES	**ANTI-DICOTYLEDONES**
Atrazine : Nombreuses spécialités commerciales	
Atrazine + Alachlore (2) :ALAZINE - ALAZINE GR - FAETON GD LIQUIDE - LASSO GD - LASSO GD GRANULES - LASSO GD LIQUIDE	
Atrazine + Alachlore (2) + Cyanazine (2) :BELOGA 3	
Atrazine + Bénoxacor (1) + Métolachlore (2) :PRIMEXTRA S AUTOSUSPENSIBLE - PRIMEXTRA S	
Atrazine + Cyanazine (2) :BELLATER EXTRA FLUIDE - PRIMAGARDE AUTOSUSPENSIBLE	
Atrazine + Diméthénamide (1) :CENTURY	
Atrazine + EPTC :ERADICANE G	
Atrazine + Huiles blanches de pétrole : MAZIPRON	
Atrazine + Isoxaflutole (1) : ALHAO - ATOLL	
Atrazine + Métolachlore (2) : RANIL	
	Atrazine + Métosulam (1) : BARKO
Atrazine + Pendiméthaline (1) : BELOGA M - TAZASTOMP 300 - TAZASTOMP CYANAMID	
Atrazine + Simazine : PRIMATOPE MICROSEC	
Simazine : CYDEXINE LIQUIDE	
Terbuthylazine + Bénoxacor (1) + Métolachlore (1) : VISOR S AUTOSUSPENSIBLE	

(1) (2) substance du groupe 1 ou 2

Produits de post levée

Produits du groupe 1, peu mobiles avec risque de transfert dans les eaux faible

<table>
<tr><th colspan="2">POST-LEVEE DU MAIS</th></tr>
<tr><th>ANTI-GRAMINEES</th><th>ANTI-DICOTYLEDONES</th></tr>
<tr><td></td><td>Aclonifen + Bromoxynil phénol :GOELAND</td></tr>
<tr><td></td><td>Bromoxynil ester octanoïque :AMIRAL - BROMOTIL 225 - CADELI - GEODIS - EMBLEM - IMPERIAL - NORCEL - SAXO - STARDOM -TOPLAN PM - VIRGUL</td></tr>
<tr><td></td><td>Clopyralid :CLIOMEX - CLIOPHAR - LONTREL 100 - LONTRYX 200</td></tr>
<tr><td></td><td>Fluroxypyr:GARATOR - RETRIEVE 20 - STARANE 200 - TOMIGAN 20</td></tr>
<tr><td colspan="2">Nicosulfuron :LAMA - MILAGRO - NISSHIN - PAMPA - TERNICO</td></tr>
<tr><td></td><td>Prosulfuron + Bromoxynil phénol :ECLAT</td></tr>
<tr><td></td><td>Pyridate :LENTAGRAN - LENTAGRAN 600 - LENTAGRAN A - LENTAGRAN A LINZ - LENTAGRAN LIQUIDE - LENTAGRAN WP - TECHNIDIA</td></tr>
<tr><td></td><td>Pyridate + Bromoxynil ester octanoïque :BROPYR - DUOGRAN - INSTANT</td></tr>
<tr><td></td><td>Pyridate + Clopyralid :ALENTICID AL - ALENTICID LINZ - PYRON DE</td></tr>
<tr><td></td><td>Pyridate + Thifensulfuron-méthyle :LINTUR</td></tr>
<tr><td colspan="2">Rimsulfuron :CURSUS - TITUS</td></tr>
<tr><td colspan="2">Rimsulfuron + Thifensulfuron-méthyle :BASIS</td></tr>
<tr><td colspan="2">Sulcotrione :MIKADO - SULKO</td></tr>
</table>

Produits du groupe 2, mobiles, peu persistants, risque de transfert dans les eaux moyen à probable.

<table>
<tr><th colspan="2">POST-LEVEE DU MAIS</th></tr>
<tr><th>ANTI-GRAMINEES</th><th>ANTI-DICOTYLEDONES</th></tr>
<tr><td></td><td>Bentazone :ADAGIO - ADAGIO SG - BASAGRAN LIQUIDE - BASAGRAN SG - BASAMAIS - BENTER - FIGHTER</td></tr>
<tr><td></td><td>Bentazone + Bromoxynil sel d'amine (1) :EXTOLL</td></tr>
<tr><td></td><td>Bentazone + Dicamba :CAMBIO</td></tr>
<tr><td></td><td>Bromoxynil phénol :AMALINE - BROMOTRIL P - HERBO STEF - LITAROL M - MERIT - OPTIMAIS - PERONEV - SABRE - TOPLAN - TRAMPLIN - TRAMPLIN P</td></tr>
<tr><td></td><td>Bromoxynil sel d'amine (1) + Dicamba :TAQUILAN</td></tr>
<tr><td></td><td>2,4 D :Nombreuses spécialités commerciales</td></tr>
<tr><td></td><td>Dicamba :BANVEL 4S - CADENCE - OPAL DICAMBA</td></tr>
</table>

(1) substance active du groupe 1

Produits du groupe 3 mobiles et persistants avec risque de transfert dans les eaux probable

<table>
<tr><th colspan="2">POST-LEVEE DU MAIS</th></tr>
<tr><th>ANTI-GRAMINEES</th><th>ANTI-DICOTYLEDONES</th></tr>
<tr><td colspan="2">Amétryne :GESAPAX 80 - MAïTRINE</td></tr>
<tr><td colspan="2">Atrazine + Bromoxynil ester octanoïque (1) :KARAL</td></tr>
<tr><td colspan="2">Atrazine + Bromoxynil octanoïque (1) :CLARK</td></tr>
<tr><td colspan="2">Atrazine + Bromoxynil phénol (1) KALEIS - SABRINE</td></tr>
<tr><td></td><td>Atrazine + Bentazone (2) :LADDOK - LADDOK 400 - LADDOK PRO</td></tr>
<tr><td></td><td>Atrazine + Dicamba (2) :MARKSMAN</td></tr>
<tr><td></td><td>Atrazine + Métosulam (1) : BARKO</td></tr>
<tr><td></td><td>Atrazine + Pyridate (1) : CLAP - PHOENIX 400 SC</td></tr>
<tr><td colspan="2">Bentazone + Terbuthylazine : LADDOK T</td></tr>
<tr><td colspan="2">Terbuthylazine : CLICK - PYLIOS - TERBAZINA 500 SC</td></tr>
<tr><td colspan="2">Terbuthylazine + Alachlore (2) : DECLIC</td></tr>
<tr><td colspan="2">Terbuthylazine + Bentazone (2) : LEVTO</td></tr>
<tr><td colspan="2">Terbuthylazine + Bromoxynil phénol (1) : NEFER</td></tr>
<tr><td colspan="2">Terbuthylazine + Pyridate (1) : PHOENIX T</td></tr>
<tr><td colspan="2">Terbutryne : IGRANE AUTOSUSPENSIBLE - PRENET - PROFUNDO - TERBUTREX - ZEPHIR</td></tr>
</table>

(1) (2) substance du groupe 1 ou 2